

RINGKASAN

Kartu tani adalah alat yang digunakan secara khusus untuk membaca alokasi pupuk bersubsidi dan transaksi pembayaran pupuk bersubsidi dengan menggunakan mesin Electronic Data Capture (EDC) yang ditempatkan di pengecer pupuk. Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Mengetahui Karakteristik Sosial Ekonomi Petani Pemilik dan Pengguna Kartu Tani, (2) Mengetahui Efektivitas Penggunaan Kartu Tani untuk Pembelian Pupuk Bersubsidi, dan (3) Mengetahui Pengaruh Harga Pupuk Bersubsidi yang dibeli dengan menggunakan Kartu Tani terhadap Pendapatan Petani di Kecamatan Karanglewas Kabupaten Banyumas.

Penelitian dilaksanakan pada tanggal 27 Februari 2019 sampai 24 April 2019 dengan sasaran penelitian adalah petani pemilik Kartu Tani. Pemilihan lokasi penelitian ditetapkan secara sengaja atau *purposive*. Metode pengambilan sampel yang digunakan adalah Metode Stratified Random Sampling dengan jumlah sampel sebanyak 32 orang petani penerima dan pengguna Kartu Tani. Metode Penelitian yang digunakan adalah metode observasi langsung. Analisis data yang digunakan adalah Analisis deskriptif, Asas enam tepat (tepat jumlah, harga, jenis, tempat, waktu dan mutu), Analisis Biaya dan Pendapatan, serta Analisis Regresi Linier Sederhana.

Hasil penelitian menunjukkan berdasarkan karakteristik sosial ekonomi petani, rata-rata berumur 59 tahun, pendidikan sekolah dasar paling banyak dengan persentase 46,875 persen, memiliki tanggungan keluarga petani responden yaitu kurang dari 3 orang dengan persentase 56,25 persen, dan pengalaman berusahatani antara 31 sampai 40 tahun dengan persentase 31,25 persen, serta luas lahan yang diusahakan yaitu kurang dari 0,66 hektar. Pada Indikator enam tepat menunjukkan sudah efektif khususnya untuk tepat harga, tepat waktu dan tepat mutu/kualitas, sedangkan indikator untuk tepat jumlah, tepat jenis dan tepat tempat belum dapat dikategorikan efektif dan untuk nilai signifikansi sebesar 0,575 lebih besar dari nilai probabilitas 0,05 hal ini berarti harga pupuk bersubsidi tidak berpengaruh nyata terhadap pendapatan.

Kata kunci: Efektivitas Kartu Tani, Pupuk Bersubsidi.

SUMMARY

Farmer cards are a tool used specifically to read subsidized fertilizer allocations and subsidized fertilizer payment transactions using an Electronic Data Capture (EDC) machine placed at a fertilizer retailer. This study aims to: (1) Know the Socio-Economic Characteristics of Farmers Who Own and Use Farmer Cards, (2) Know the Effectiveness of Using Farmer Cards to Buy Subsidized Fertilizers, and (3) Know the Effects of Subsidized Prices Fertilizer Prices purchased using Farmer Cards on Income Farmers in Karanglewas Regency, Banyumas Regency.

The study was conducted on 27 February 2019 to 24 April 2019 with the aim of the study being farmers who have a Farmer Card. The selection of research sites is determined intentionally or intentionally. The sampling method used is the Stratified Random Sampling Method with a sample of 32 recipient farmers and Tani Card users. The research method used is the direct observation method. Analysis of the data used is descriptive analysis, six correct principles (exact amount, price, type, place, time and quality), Cost and Revenue Analysis, and Simple Linear Regression Analysis.

The results showed based on the socio-economic characteristics of farmers, average age of 59 years, primary school education at the most with a percentage of 46.875 percent, having dependents of the respondent farmer's family that is less than 3 people with a percentage of 56.25 percent, and business experience between 31 to 40 year with a percentage of 31.25 percent, and the area of land cultivated is less than 0.66 hectares. The six indicators show that the right one is effective, especially for the right price, the right time and the right quality, while the indicators for the right amount, the right type and the right place cannot be categorized as effective and with a significance value of 0.575 greater than a probability value of 0.05 this means that the price of subsidized fertilizer has no significant effect on income.

Keywords: Effectiveness of Farmer Cards, Subsidized Fertilizers.